

# SYSTÈME DE DÉCODEUR EZ

Solution décodeurs simple pour les programmeurs  
HCC, HPC, ICC2 et Pro-C®

**Hunter®**







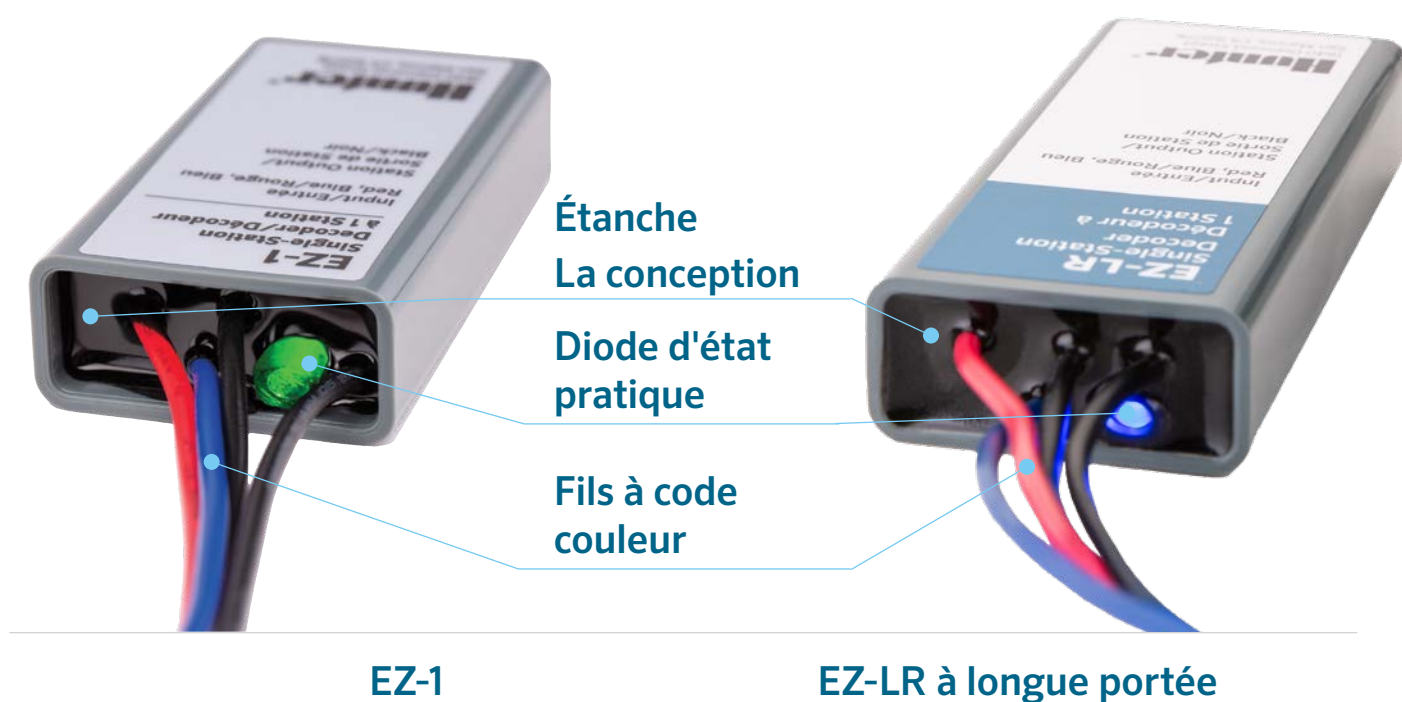
# LA FAÇON LA PLUS SIMPLE

## *d'installer votre système à décodeurs*

**S'installe plus rapidement que les systèmes à décodeurs traditionnels.**

Ce système de signalisation 24 V c.a. unique se paramètre simplement et permet un dépannage facile à l'aide d'outils standards. Le système EZDS offre un contrôle simplifié de l'arrosage dans chaque installation, et est compatible avec les plateformes d'arrosage intelligent en ligne et avec les télécommandes sans fil ROAM ou ROAM XL pour une gestion locale.

# Décodeur EZ

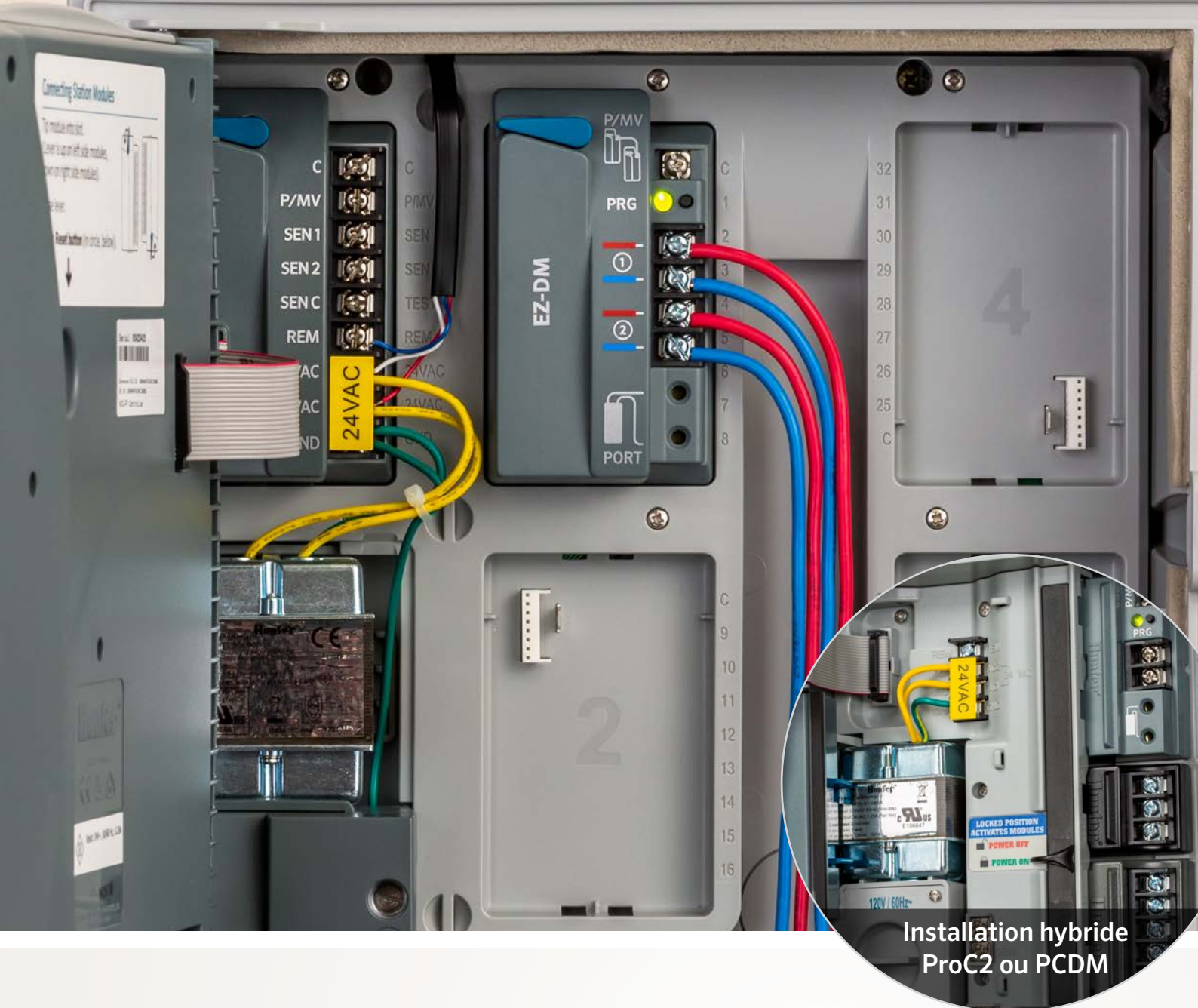


Les décodeurs EZ sont petits, étanches, et sont équipés de fils à code couleur ainsi que d'une diode d'état pratique. Le système peut également être combiné à des modules de sortie conventionnels, ce qui permet une utilisation hybride d'électrovannes à branchement direct et de décodeurs sur le même programmeur. Cette technologie permet également de convertir facilement en système décodeurs un système au câblage conventionnel en réutilisant le faisceau de câbles actuel. Rien de plus facile !

## Fonctionnalités et caractéristiques

- Aucun câblage ou connecteur spécial n'est requis (les connexions étanches sont recommandées)
- Pas de mise à la terre, ni de limiteurs de surtension nécessaires en série, ce qui permet d'économiser un maximum de temps et d'argent lors de l'installation
- Décodeurs programmables sans saisie des numéros de série
- P/MV activable via le câble signal pour les systèmes distants
- Les décodeurs EZ-1 et EZ-LR répondent à la norme d'étanchéité IP68 (immersion)
- Sorties électriques :
  - Câble signal : 24 V c.a., 50/60 Hz
  - Sortie EZ-1 vers solénoïde : 24 V c.a., 50/60 Hz
  - Sortie EZ-LR vers solénoïde : technologie exclusive de basse tension, haute fréquence





# TECHNOLOGIE

## *bifilaire économique*

- **Programmateurs HCC et ICC2** : jusqu'à 54 stations, plus une électrovanne principale
- **Programmateurs HPC et Pro-C** : jusqu'à 32 stations, plus une électrovanne principale (28 stations maximum si bifilaire)
- Installation et maintenance simplifiées
- Permet l'utilisation hybride de stations conventionnelles et à décodeur
- Compatible avec tous les câbles à enfouissement direct pour une flexibilité maximale

## Module EZ-DM

## Module PC-DM



**Connexion P/MV**  
(pompe/électrovanne principale)

**Bouton de programmation et diode d'état**

**Bornes du câble signal**

**Décodeur Port de programmation**



\*EZ-DM compatible avec les programmeurs ICC2 et HCC.

\*PC-DM compatible avec les programmeurs Pro-C et HPC Controller.

Branchez un module de sortie deux fils pour activer les solénoïdes, plus une électrovanne principale, sur une seule paire de fils. Il vous suffira ensuite de placer des décodeurs EZ au niveau de chaque électrovanne !

## Fonctionnalités et caractéristiques

- Programmation des décodeurs à l'aide d'un simple bouton, sans avoir à saisir des numéros de série
- Sortie électrique sur le câble signal : 24 V c.a., 50/60 Hz
- Les câbles signaux permettent une épissure en té dans différentes directions
- Fonctionnement fiable jusqu'à plus de 800 m, selon le calibre du fil, et plus de 2 km avec le décodeur EZ-LR





# ULTIME

## *flexibilité*

Utilisez l'outil de diagnostic portable et sans fil EZ-DT pour évaluer l'état des décodeurs EZ sur le terrain sans les désinstaller. Le kit de piquets universels pour décodeur permet de surélever les décodeurs du sol afin de garantir un accès pratique pour de futures opérations de maintenance.

# Système de Décodeur EZ complet

## SYSTÈME DE DÉCODEUR EZ

MODÈLE	DESCRIPTION
EZ-1	Décodeur EZ à une seule station
EZ-LR	Décodeur EZ longue portée à une seule station pour de plus grandes longueurs de câblage
EZ-DM	Module de sortie du décodeur EZ pour les programmeurs HCC et ICC2
PC-DM	Module de sortie du décodeur EZ pour les programmeurs HPC et Pro-C

## ACCESSOIRES DU SYSTÈME

MODÈLE	DESCRIPTION
EZ-DT	Outil de diagnostic portable et sans fil EZ-DT
DECSTAKE10	Kit de piquets universels pour décodeur, paquet de 10



## DISTANCES DE CÂBLAGE EZ-1

CALIBRE DES FILS	UN SOLÉNOÏDE ACTIF*	DEUX SOLÉNOÏDES ACTIFS*
0,5 mm <sup>2</sup>	167 m	83 m
0,8 mm <sup>2</sup>	267 m	133 m
1 mm <sup>2</sup>	333 m	167 m
1,5 mm <sup>2</sup>	500 m	250 m
2,5 mm <sup>2</sup>	833 m	417 m
4 mm <sup>2</sup>	1,333 m	667 m

## DISTANCES DE CÂBLAGE EZ-LR

CALIBRE DES FILS	UN SOLÉNOÏDE ACTIF*	DEUX SOLÉNOÏDES ACTIFS*
18 AWG	1 898 m	948 m
16 AWG	3 020 m	1 510 m
14 AWG	4 790 m	2 394 m
12 AWG	7 628 m	3 814 m
10 AWG	12 114 m	6 056 m

\*Les distances du tableau de branchement sont calculées sur la base de 60 Hz pour le calibrage américain normalisé des fils, avec une température de fil de 50 °C et un coefficient de sécurité de 10 %.



Pro-C



HPC



HCC



ICC2

Des projets résidentiels standards aux grandes installations commerciales, le système EZDS est le choix idéal pour simplifier la gestion des décodeurs. Les programmeurs compatibles incluent les Pro-C, HCC et HPC avec contrôle intelligent de l'arrosage Hydrawise, et le Pro-C et l'ICC2 avec contrôle intelligent de l'arrosage Centralus.



Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement à fournir une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "G.R. Hunter".

Gregory R. Hunter, directeur général de Hunter Industries

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Denise S. Mullikin".

Denise Mullikin, présidente de l'arrosage des espaces verts et de l'éclairage extérieur